

Образовательная программа  
Вид: Основная профессиональная

Уровень: Высшее образование - программа специалитета

Область образования: Математические и естественные науки

Учреждения группы специальности: Биологические науки

Специальность: 06.05.01 Биониксиперия и биоинформатика

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 5 лет

Срок освоения: 5 лет  
с 01.09.2025 по 31.08.2030

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Распределение по курсам и семестрам обучения

№	Наименование структурных элементов	Результативные индикаторы		ЧАСЫ																			
		Экзамены / Аттестации по практикам	Зачеты	Контингентный метод обучения по ФГОС																			
		3	4	ВСЕГО		Консультации, экспертные заключения		Лекции		Лабораторные практикумы		Практические занятия		Ключевые практические занятия		Семинары		Работа на симуляторах					
		3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
1. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																							
1.	1. Научная картина мира	1	1	40	40	4	4	16	40				30	16	40	3	30						
2.	2. Теория культуры	1	1	40	40	4	4	16	40				30	16	40	2	20						
3.	3. Предпринимательство	1	1	40	40	4	4	16	40				30	16	40	2	20						
4.	4. Основы ИТ-технологий	1	1	40	40	4	4	16	40				30	16	40	2	20						
5.	5. Основы ИИТ-технологий	1	1	40	40	4	4	16	40				30	16	40	2	20						
6.	6. История России	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
7.	7. Иностранный язык	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
8.	8. Физическая культура и спорт	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
9.	9. Математика	1,2,3	9	450	300	24	80	196	420	12	10	12	80	6	60	12	60	1	10	12	30	3	30
10.	10. Информатика	3	2	90	60	6	4	20	90	16	40	3	30	16	40	3	30						
11.	11. Иностранный язык	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
12.	12. Эффективные коммуникации	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
13.	13. Управленческая компетенция	2	2	80	80	8	8	32	80				60	32	80	4	40						
14.	14. Физкультура	3	3	120	120	12	12	48	120				90	48	120	6	60						
15.	15. Физкультура	3	3	120	120	12	12	48	120				90	48	120	6	60						
16.	16. Экономическая грамотность	3	3	120	120	12	12	48	120				90	48	120	6	60						
17.	17. Правовая грамотность	3	3	120	120	12	12	48	120				90	48	120	6	60						
18.	18. Занятость	3	3	120	120	12	12	48	120				90	48	120	6	60						
19.	19. Основы безопасности жизнедеятельности	4	4	160	160	16	16	64	160				120	64	160	8	80						
20.	20. Стратегия и тактика ведения боевых действий	4	4	160	160	16	16	64	160				120	64	160	8	80						
21.	21. Стратегия и тактика ведения боевых действий	4	4	160	160	16	16	64	160				120	64	160	8	80						
22.	22. Компьютерная грамотность	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
23.	23. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
24.	24. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
25.	25. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
26.	26. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
27.	27. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
28.	28. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
29.	29. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
30.	30. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
31.	31. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
32.	32. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
33.	33. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
34.	34. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
35.	35. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						
36.	36. ИТ-технологии	5	5	180	120	8	40	72	180				60	40	120	4	40						





